

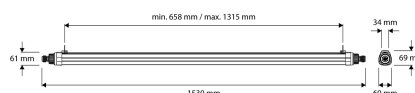
Prolumia LED Pro-Aqua Basic

PAGINA 1/3

LED Pro-Aqua Basic 1530x60x61 mm

40281645

EAN: 8721063000791



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor wandmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	55000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	55000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	60000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	95,01 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93,01 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	89,8 Percentage
Lamptype	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	4,99 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	6,99 Percentage
Lamphouder	Overig	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10,2 Percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Geplastificeerd	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	60000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Rated life time L90/B50 at 25 °C	55000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	7
Rasteruitvoering	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	11
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	19
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Stroomverbruik in noodmodus	0 Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	165,455 Lumen per Watt

LED Pro-Aqua Basic 1530x60x61 mm

40281645

EAN: 8721063000791

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	7600 Lumen
Dimbaar 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	27,5 47 Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	162 165 Lumen per Watt
Dimbaar DALI	✗	Max. systeemvermogen	47 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	4550 7600 Lumen
Dimbaar DMX	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimbaar GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,069
Dimbaar LineSwitch	✗	Vermogensfactor	0,95
Dimbaar DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,1
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Breedte	60 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Hoogte/diepte	61 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Lengte	1530 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Buitendiameter	60 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Inbouwlengte	0 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Inbouwbreedte	0 Millimeter
Dimbaar RF	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	5,76
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Inbouwhoogte/diepte	0 Millimeter
Dimbaar Touch and Dim	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimbaar Zigbee	✗	Lichtsterkte	2179 Candela
Dimbaar met push-button	✗	Aantal polen	3
Niet dimbaar	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	5,76 Percentage
Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Lichtverdeling	Symmetrisch	Verblindingsbegrenzing (UGR)	23,6
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend	Lichtsterkte	1944 2179 Candela
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	C		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	C		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	D		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (NEMA)	4X		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		

Prolumia LED Pro-Aqua Basic

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua Basic 1530x60x61 mm

40281645

EAN: 8721063000791

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Met bewegingssensor	✓
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent
Met lichtsensor	✓
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met luchtsleuven	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constance lichtstroom regeling	✗
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Kabel
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Casambi	✗
Compatible met Apple HomeKit	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Balvastheid volgens DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✓